

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

(11) N° de publication : **2 740 527**
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

(21) N° d'enregistrement national : **95 12840**

(51) Int Cl⁶ : F 16 K 21/04

(12) **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

A1

(22) Date de dépôt : 31.10.95.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la
demande : 30.04.97 Bulletin 97/18.

(56) Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du
présent fascicule.*

(60) Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

(71) Demandeur(s) : VALOIS SOCIETE ANONYME — FR.

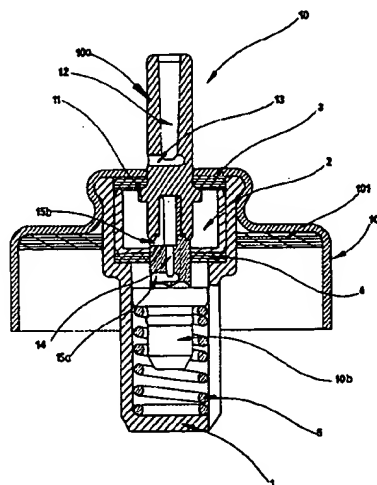
(72) Inventeur(s) : DI GIOVANNI PATRICK et WILLIAMS
GERALT.

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire : CAPRI.

(54) **TIGE DE SOUPAPE A FAIBLES FROTTEMENTS.**

(57) Dispositif de valve destinée à être montée dans l'ouverture du col d'un récipient contenant du produit à distribuer, comportant un corps de valve (1) renfermant une chambre (2) délimitée axialement d'un côté par un joint de soupape annulaire (3), ledit joint (3) comportant une ouverture centrale, et une tige de soupape (10) traversant le joint (3) et comportant un canal de distribution (12) débouchant par un trou radial (13) à sa surface extérieure, ladite tige de soupape (10) étant mobile à l'intérieur du corps de valve (1) entre une position de repos où le trou radial (13) débouche à l'extérieur de la chambre (2), et une position d'actionnement où le trou radial (13) débouche à l'intérieur de la chambre (2), la tige de soupape (10) étant sollicitée par un organe élastique (5) vers sa position de repos, caractérisé en ce que ladite tige de soupape (10) est moulée en un matériau comportant en mélange une résine acétal, du polytétrafluoroéthylène (PTFE) et du silicone, de sorte que ladite tige de soupape (10) glisse avec un faible frottement sur ledit joint de soupape (3).



FR 2 740 527 - A1



BM